

## PAG-Test HerdePlus

### Was ist der PAG-Test?

Der PAG\*-Test misst den PAG-Spiegel in der Milch und gibt damit Hinweise auf den Trächtigkeitsstatus der Kuh.

- PAGs sind Eiweißbaustoffe, die nur während der Trächtigkeit gebildet werden
- PAGs können ab dem 28. Trächtigkeitstag in der Milch gemessen werden
- Bei richtiger Anwendung erreicht der Trächtigkeitstest über die Milch eine Sicherheit von 98,8 %

### Voraussetzungen

- Die letzte Besamung muss mind. 28 Tage zurück liegen
- Die letzte Kalbung muss mind. 60 Tage zurück liegen
- Schnelle Besamungsmeldung

### Ihre Vorteile

- Kein Mehraufwand, es läuft automatisch
- Kein Eingriff am Tier
- Die ganze Herde im Blick
- Monatlicher Check
- Verringerte Zwischenkalbezeit durch frühen Trächtigkeitshinweis
- Bestätigungstest → Hinweise auf möglichen embryonalen Tod
- Praktisch: spart Tierselektion

Nach einer gemeldeten Besamung wird automatisch beim nächsten Probemelktermin ein PAG-Test durchgeführt. Beim Folge-Probemelken erfolgt ein Bestätigungstest:

Tag 0	PM ab Tag 28	Folge-PM	Wie geht's weiter?	
Besamung	1. PM PAG <b>positiv</b>	2. PM PAG <b>positiv</b>	Keine weiteren Tests	
Besamung	1. PM PAG <b>positiv</b>	2. PM PAG <b>negativ</b>	Dritter Test ab 160. Tag <b>Nächstes PM:</b> PAG <b>negativ</b>	Kein weiterer Test
			Dritter Test ab 160. Tag <b>Nächstes PM:</b> PAG <b>positiv</b>	Neuer Test, danach Testung beendet
Besamung	1. PM PAG <b>negativ</b>		Erneute Besamung, dann: neuer Test	